

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201747389**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5555 / 6607**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4387 / 6607**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	103	-1	34
	fitnes	g	112	1	84	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-34	81	-15	-31	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.2	80	8.9	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1.4	80	7.4	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	80	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	-1	34
	randman	g	101	-3	76	103	-1	34
	klase mesa	g	97	-2	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	101	0	36
	perzistencija	g	103	1	80	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	87	104	0	36
	mastitis	g	113	1	66	112	0	34
	ciste	g	98	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	1	35
	vitalnost	g	103	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	106	-1	36
	visina križa	g	102	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	109	1	73	108	1	35
	položaj zdjelice	g	86	0	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	78	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	35
	putice	g	100	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5555 / 6607
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4387 / 6607
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	103	-1	35
	susp. ligament	g	86	-3	72	93	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	102	-2	83	96	-1	36
	debljina sisa	g	106	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	75	94	-1	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima