

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): **5272 / 6482**
MG: **MSH+- F2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4284 / 6482**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	115	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	-11	80	16	-26	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.1	80	10.5	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	1.3	79	8.1	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	80	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	34
	randman	g	104	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	101	-1	36
	perzistencija	g	102	2	80	99	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	-1	36
	mastitis	g	112	0	65	112	-1	34
	ciste	g	98	-1	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	36
	visina križa	g	102	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	108	-1	73	107	-1	35
	položaj zdjelice	g	86	0	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	104	-1	35
	putice	g	100	0	72	99	-1	35
	visina papaka	g	99	-2	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	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): 5272 / 6482
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4284 / 6482
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	111	-2	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	104	-1	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	88		74	95		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 2508 i 2504
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		