

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731503**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4722 / 6607**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201370570**

Datum rođenja: **11.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4401 / 6607**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	-1	35
	fitnes	g	118	2	83	111	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-94	81	55	11	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	-4.6	80	7.2	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.7	80	6.6	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	80	0.06	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	100	1	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	36
	mastitis	g	113	0	66	107	0	34
	ciste	g	106	1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	3	74	116	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	109	-1	80	107	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	75	106	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-1	74	101	-1	36
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	107	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	106	0	36
	putice	g	98	1	72	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4722 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4401 / 6607
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	76	106	0	36
	susp. ligament	g	94	1	71	92	0	36
	dubina vimena	g	109	1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	96	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	96	1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-2	80	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	95	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	96	-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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima