

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201698967**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1276 / 1477**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 966701269**

Datum rođenja: **27.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52975381 MAHALE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1326 / 1477**
 Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	35
	fitnes	g	98	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	80	264	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	79	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	35
	randman	g	97	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	107	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	40
	mastitis	g	88	0	65	98	0	34
	ciste	g	101	0	69	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	36
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	36
	putice	g	105	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201698967
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1477
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 966701269

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1326 / 1477
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	79		74	87		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 2505 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima