

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): 1308 / 1473
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 966701269

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 1473
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	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	33
	fitnes	g	99	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	80	247	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	79	4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	107	0	33
	randman	g	98	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	38
	mastitis	g	90	0	64	101	0	32
	ciste	g	101	0	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	34
	visina križa	g	105	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	34
	putice	g	105	0	72	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	100	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	76	102	0	34

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): **1308 / 1473**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **AT 966701269**

Datum rođenja: **27.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52975381 MAHALE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1331 / 1473**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	34

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 2503 i 2502
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