

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 2176
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 2176
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	0	37
	fitnes	g	117	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	79	409	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	8.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	11.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	37
	randman	g	113	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	38
	mastitis	g	109	0	62	107	0	32
	ciste	g	104	0	66	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	38
	visina križa	g	102	0	79	109	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	111	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	37
	putice	g	109	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 2176

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	101		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima