

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 348
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 348
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	37
	fitnes	g	106	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	79	180	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	0.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	6.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	37
	randman	g	106	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	116	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	39
	mastitis	g	112	0	60	106	0	31
	ciste	g	105	0	66	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	91	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	38
	visina križa	g	93	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	37
	putice	g	95	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 348
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 348
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	115	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	92	0	73	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	105	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima