

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 348
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 348
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	104	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	79	125	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	78	-5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	36
	randman	g	107	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	114	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	38
	mastitis	g	113	0	59	112	0	31
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	92	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	112	0	37
	visina križa	g	95	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	36
	putice	g	109	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 348
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 233 / 348
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	36
	susp. ligament	g	113	0	69	112	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	86	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	84	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	97		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima