

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 1722
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
 Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1722
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	95	0	37
	fitnes	g	108	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	79	358	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	11.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	8.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	94	0	37
	randman	g	99	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	39
	mastitis	g	103	0	63	98	0	35
	ciste	g	94	0	68	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	96	0	38
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	39
	visina križa	g	92	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	0	38
	dubina trupa	g	103	0	72	109	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	38
	putice	g	109	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	38
	kut pred. vimena	g	116	0	75	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 1722
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1722
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	38

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 2411 i 2408
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