

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAP

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 226
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	101	0	34
	fitnes	g	99	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	79	407	0	36
	dnevna kol. masti	g	11	0	78	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	78	14.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	98	0	34
	randman	g	107	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	106	0	36
	mastitis	g	104	0	59	102	0	29
	ciste	g	102	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	102	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	34
	putice	g	103	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 226
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima