

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 226

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 226

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	106	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	36
	fitnes	g	92	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	78	152	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	7.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	36
	randman	g	110	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	97	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	37
	mastitis	g	94	0	58	100	0	30
	ciste	g	97	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	36
	visina križa	g	107	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	105	0	70	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	35
	putice	g	95	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 226
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 226
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	83	0	81	89	0	37
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	125	0	78	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima