

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 259
MG: A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 253 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	80	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	36
	fitnes	g	97	-2	83	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-20	84	112	-29	43
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	83	-4.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.1	82	4.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	83	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	82	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	103	-1	36
	randman	g	103	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	73	95	-1	36
	perzistencija	g	103	0	84	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	38
	mastitis	g	102	-4	62	99	-2	32
	ciste	g	102	0	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	84	-1	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	1	37
	visina križa	g	106	0	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	106	0	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	110	-1	72	108	0	36
	dubina trupa	g	110	-1	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	36
	putice	g	96	1	70	101	1	36
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	105	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 259
 MG: A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 9102044006
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 259
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	99	1	36
	susp. ligament	g	102	0	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	78	97	1	37
	duljina sisa	g	86	0	82	89	1	37
	debljina sisa	g	87	1	73	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	114	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	103	-1	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		