

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): **178 / 219**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 219**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	105	0	36
	fitnes	g	102	0	81	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-24	78	188	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.5	77	-0.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.3	77	8.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	105	-1	36
	randman	g	105	1	74	104	1	35
	klase mesa	g	107	1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	-1	84	102	-1	37
	mastitis	g	103	2	58	99	1	29
	ciste	g	105	1	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	87	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	107	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	36
	visina križa	g	107	-1	78	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	35
	dubina trupa	g	111	-1	70	109	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	96	0	35
	putice	g	97	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	95	-1	59	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	98	-1	35

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): 178 / 219
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 219
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	102	0	34
	dubina vimena	g	95	1	77	98	0	36
	duljina sisa	g	87	0	81	89	1	37
	debljina sisa	g	87	-1	72	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	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 2408 i 2407
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		