

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558439**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 57 / 220**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200754962**

Datum rođenja: **28.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 88 / 220**
 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	114	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	34
	fitnes	g	110	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	78	332	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	78	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	77	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	34
	randman	g	107	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	35
	mastitis	g	104	0	58	100	0	29
	ciste	g	106	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	35
	visina križa	g	96	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	34
	putice	g	105	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 220
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 220
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	84	0	81	88	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima