

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 198 / 219**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 201 / 219**
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	100	-1	76	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	1	42
	fitnes	g	109	-1	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-16	78	253	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.3	78	5.4	-0.3	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-2.6	-1.2	77	8.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	75	97	1	43
	randman	g	94	1	73	99	1	42
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	106	0	40
	perzistencija	g	106	-1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	110	0	45
	mastitis	g	102	1	56	103	2	34
	ciste	g	106	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	74	93	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	44
	visina križa	g	75	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	85	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	95	-1	42
	putice	g	106	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	95	0	59	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 219**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 219**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	90	0	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima