

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 220**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 220**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	100	0	36
	fitnes	g	113	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	78	133	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	77	-0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	76	2.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	102	0	36
	randman	g	103	0	72	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	37
	mastitis	g	110	0	55	104	0	29
	ciste	g	108	0	63	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	0	37
	visina križa	g	120	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	114	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	70	106	0	36
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	36
	položaj zdjelice	g	118	0	73	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	36
	putice	g	98	0	68	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 220
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 220
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	76	96	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	93	0	37
	debljina sisa	g	103	0	71	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima