

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): 148 / 219**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 149 / 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	106	-2	75	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	100	0	36
	fitnes	g	113	-2	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	-43	78	133	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.8	77	-0.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.7	76	2.6	-0.9	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	-1	74	102	0	36
	randman	g	103	-1	72	97	0	35
	klase mesa	g	100	-1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	105	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	37
	mastitis	g	110	2	55	104	1	29
	ciste	g	108	-1	63	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	69	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	98	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	89	-1	69	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	-1	37
	visina križa	g	120	-1	78	104	-1	37
	duljina leđa	g	114	-1	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	111	-1	70	106	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	69	102	0	36
	položaj zdjelice	g	118	1	73	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	73	97	0	36
	putice	g	98	0	68	105	1	36
	visina papaka	g	97	-2	58	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	102	0	36
	kut pred. vimena	g	97	1	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): **148 / 219**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 219**
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	-2	76	96	-1	37
	duljina sisa	g	100	1	81	93	0	37
	debljina sisa	g	103	1	71	95	2	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	-1	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima