

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731537**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 235 / 3129**
 MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **24.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 446 / 3129**
 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	140	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	109	0	39
	fitnes	g	121	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81	134	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1289	0	75	970	0	40
	dnevna kol. masti	g	42.8	0	74	33.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.9	0	73	29.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	104	0	39
	randman	g	108	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	113	0	43
	mastitis	g	106	0	56	108	0	32
	ciste	g	106	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	0	42
	visina križa	g	99	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	108	0	38
	putice	g	100	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 3129
MG: F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 3129
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	83	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	82	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	0	37

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 2502 i 2501
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		