

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): **408 / 4464**
MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **24.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **814 / 4464**
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	137	0	75	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	108	0	42
	fitnes	g	120	0	80	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1230	11	75	926	16	41
	dnevna kol. masti	g	39.3	-0.8	75	30	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	0.3	74	27.9	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	1	42
	randman	g	107	-1	74	111	0	42
	klase mesa	g	99	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	1	83	112	1	43
	mastitis	g	106	-1	59	107	0	34
	ciste	g	105	-1	63	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	94		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	1	43
	vitalnost	g	106	1	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	111	0	42
	visina križa	g	98	-1	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	95	-1	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	108	0	39
	putice	g	99	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	93	-1	57	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	101	0	37

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): 408 / 4464
MG: F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 814 / 4464
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	105	1	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	83	0	79	85	-1	42
	debljina sisa	g	80	0	68	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	124	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	73	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	113		38

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 2508 i 2504
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		