

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 62**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 62**
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	113	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-2	72	108	-2	40
	fitnes	g	119	1	78	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	33	75	516	13	41
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.2	74	6.4	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	1.5	74	7.5	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	74	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	108	-2	41
	randman	g	110	-1	71	110	-1	39
	klase mesa	g	102	0	71	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	107	1	37
	perzistencija	g	111	0	75	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	113	0	40
	protok mlijeka	g	105	-1	83	105	-1	43
	mastitis	g	116	0	55	110	0	31
	ciste	g	102	1	61	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		58	96		32
	plodnost	g	113	0	67	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	94	-1	67	96	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	110	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	1	59	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	1	42
	visina križa	g	104	1	75	113	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	108	1	38
	širina zdjelice	g	95	1	67	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	1	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	71	95	1	38
	putice	g	100	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	93	1	56	98	1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 62
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	96	0	38
	susp. ligament	g	88	-2	64	95	-1	35
	dubina vimena	g	113	0	74	107	1	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	92	-1	42
	debljina sisa	g	100	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	2	83	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	100		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima