

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): **54 / 74**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 74**
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	111	-2	75	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	85	102	-3	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	108	0	41
	fitnes	g	118	-1	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-119	77	428	-88	43
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-4.3	77	2.2	-4.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-3.9	76	4.4	-3.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	41
	randman	g	111	1	72	109	-1	40
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	106	-1	37
	perzistencija	g	112	1	77	113	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	112	-1	41
	protok mlijeka	g	104	-1	83	105	0	43
	mastitis	g	117	1	56	110	0	31
	ciste	g	102	0	61	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	59	97	1	32
	plodnost	g	112	-1	68	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	105	0	39
	vitalnost	g	94	0	68	96	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	111	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	101	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	114	1	40
	duljina leđa	g	101	1	69	109	1	38
	širina zdjelice	g	96	1	67	105	1	37
	dubina trupa	g	101	1	66	102	1	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	71	107	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	95	0	39
	putice	g	100	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	94	1	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	102	0	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): 54 / 74
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 74
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	70	97	1	38
	susp. ligament	g	88	0	64	94	-1	35
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	91	1	79	93	1	42
	debljina sisa	g	101	1	68	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	73	102	-1	39
	čistoća vimena	g	97	-1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	68	102	2	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 2512 i 2511
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