

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701036
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 69
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 69
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	109	1	78	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	108	0	42
	fitnes	g	105	-1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-2	81	-178	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.2	1.6	80	2	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	1.7	80	-2.9	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	80	0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	-1	43
	randman	g	98	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	96	-1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	107	-1	39
	perzistencija	g	105	2	80	101	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	-1	43
	protok mlijeka	g	83	0	85	87	-1	45
	mastitis	g	103	-3	60	102	-2	34
	ciste	g	103	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	96	-1	69	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	102	-1	44
	visina križa	g	99	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	100	1	72	103	0	41
	dubina trupa	g	99	1	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	76	0	75	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	84	1	75	87	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	1	42
	putice	g	102	0	70	103	0	40
	visina papaka	g	104	-1	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	105	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701036**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 69**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 69**
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	0	74	107	-1	42
	susp. ligament	g	89	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	90	-1	78	101	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	87	1	73	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	96	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	102	1	39

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 2608 i 2607

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