

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): 47 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 66
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	108	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	108	0	42
	fitnes	g	106	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	81	-178	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	80	1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	79	-4.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	43
	randman	g	98	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	85	88	0	45
	mastitis	g	106	0	59	104	0	33
	ciste	g	103	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	44
	visina križa	g	99	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	76	0	74	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	87	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	91	0	42
	putice	g	102	0	70	103	0	40
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	0	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): 47 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 49 / 66**
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	108	0	41
	susp. ligament	g	89	0	68	97	0	39
	dubina vimena	g	91	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	101	0	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 2607 i 2606

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