

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubračići SI (GZW): 48 / 69
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 48 / 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	108	1	78	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	89	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	105	0	34
	fitnes	g	100	-1	81	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-9	83	5	-13	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	1.9	82	12.9	1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1.3	81	6.6	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	82	0.15	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	104	1	73	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	104	-1	32
	perzistencija	g	108	1	82	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	86	96	0	35
	mastitis	g	93	0	61	98	-2	28
	ciste	g	96	-2	64	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	97	-1	69	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	35
	visina križa	g	94	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	91	1	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	104	1	34
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	93	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	96	0	34
	putice	g	105	0	70	107	-1	33
	visina papaka	g	100	-2	61	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 69
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 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	114	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	82	97	1	35
	debljina sisa	g	89	0	73	89	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	100	1	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima