

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): 41 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	34
	fitnes	g	101	0	81	103	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-55	79	18	-39	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.5	79	11.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.2	78	5.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	106	1	32
	klase mesa	g	103	0	73	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	105	-1	31
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	97	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	35
	mastitis	g	93	1	60	100	1	28
	ciste	g	98	0	64	99	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	63	105	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-3	64	107	-3	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	-1	35
	visina križa	g	94	1	78	100	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	98	1	35
	širina zdjelice	g	96	1	72	103	1	34
	dubina trupa	g	98	2	71	101	2	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	96	-1	34
	putice	g	105	-1	70	108	-1	33
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	108	0	34

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	95	-2	68	93	-2	33
	dubina vimena	g	93	0	78	97	1	35
	duljina sisa	g	91	1	82	96	1	35
	debljina sisa	g	89	1	73	88	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	95	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	99	0	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 2604 i 2601

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