

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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	104	1	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	109	0	33
	fitnes	g	97	0	82	94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-4	80	54	-8	38
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.8	80	16.7	1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	1.1	79	8.4	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.18	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	112	0	33
	randman	g	106	1	75	105	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	98	-2	31
	perzistencija	g	92	1	80	96	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	35
	mastitis	g	92	-1	62	96	-1	28
	ciste	g	97	0	65	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	-1	32
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	103	-1	34
	visina križa	g	101	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	96	2	76	90	1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	1	33
	putice	g	95	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	105	-1	63	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 69
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	112	0	33
	susp. ligament	g	99	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	103	-2	79	99	-1	34
	duljina sisa	g	96	1	83	98	0	35
	debljina sisa	g	96	1	73	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	99	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima