

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): 01.08.2025
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 32
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	106	0	75	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	33
	fitnes	g	99	0	80	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	76	145	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	75	17.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	75	9.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	33
	randman	g	103	0	74	105	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	30
	perzistencija	g	92	0	75	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	99	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	33
	mastitis	g	94	0	60	97	0	27
	ciste	g	97	0	63	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	31
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	32
	visina križa	g	101	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	97	0	70	99	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	29
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	30
	putice	g	95	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	111	0	29

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): 01.08.2025
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 32
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	107	0	29
	kut pred. vimena	g	115	0	72	111	0	30
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	69	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	99	0	29

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 2511 i 2508
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