

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 441
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	123	0	73	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	108	0	32
	fitnes	g	113	0	78	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	75	544	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	74	23.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	73	18.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	110	0	32
	randman	g	114	0	70	106	0	32
	klase mesa	g	109	0	68	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	82	102	0	36
	mastitis	g	108	0	56	105	0	29
	ciste	g	100	0	61	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	35
	visina križa	g	104	0	74	104	0	34
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	67	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	102	0	33
	putice	g	104	0	65	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	56	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 441
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	99	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	33
	susp. ligament	g	93	0	63	98	0	31
	dubina vimena	g	113	0	74	106	0	34
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	35
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	97	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	100	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima