

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 37
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	105	-1	76	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	110	1	33
	fitnes	g	97	-2	81	95	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-35	78	99	-46	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.4	78	16.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.2	-1.8	77	8.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.16	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.01	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	2	76	113	1	33
	randman	g	106	3	74	106	1	32
	klase mesa	g	105	0	73	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	101	-1	30
	perzistencija	g	92	0	78	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	-1	34
	mastitis	g	94	0	60	97	0	27
	ciste	g	95	-2	64	96	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	94	-1	70	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	2	64	102	1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	101	0	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	1	31
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	89	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	-1	31
	putice	g	97	2	69	102	1	30
	visina papaka	g	106	1	60	106	1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	111	0	31

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 37
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 37
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	108	1	31
	kut pred. vimena	g	116	1	73	112	1	31
	susp. ligament	g	101	1	67	98	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	100	1	30

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 2512 i 2511

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