

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 95
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 95
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-7	80	-115	-11	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.5	79	1.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	78	5.1	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	-1	34
	randman	g	94	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	91	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	113	-1	86	109	0	35
	mastitis	g	96	0	63	97	-1	28
	ciste	g	94	1	67	94	0	30
	mimoća kod mužnje	g	101		65	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	-1	34
	vitalnost	g	108	-1	71	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	103	0	35
	visina križa	g	89	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	94	1	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	34
	putice	g	101	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 95
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 95
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	100	0	34
	kut pred. vimena	g	120	1	76	112	0	34
	susp. ligament	g	89	1	70	92	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	107	1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	80	-1	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	89	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	101		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 2508 i 2504

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima