

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): 01.08.2026
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	94	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	97	0	34
	fitnes	g	100	-1	83	93	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-3	81	-197	-36	41
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.7	81	-5.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.9	80	1.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	81	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	80	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	102	-1	34
	randman	g	92	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	91	-1	33
	perzistencija	g	105	0	81	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	92	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	35
	mastitis	g	91	0	65	94	0	29
	ciste	g	95	0	68	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	-1	34
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	94	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	102	0	35
	visina križa	g	88	-1	80	94	-1	35
	duljina leđa	g	90	0	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	34
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	104	-1	34
	putice	g	101	0	72	99	-1	34
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	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): 01.08.2026
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 98
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	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	120	0	76	112	1	34
	susp. ligament	g	87	-1	71	91	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	106	-1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	80	-1	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	89	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	102	0	33

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