

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 3042
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 3042
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	36
	fitnes	g	108	0	84	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	14	86	210	-16	42
	dnevna kol. masti	g	19	0.6	85	2	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.1	84	8.7	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	93	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	105	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	85	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	103	-1	38
	mastitis	g	92	-1	66	97	-1	36
	ciste	g	103	0	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	113	-1	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	68	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	99	0	37
	visina križa	g	92	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	98	-1	37
	putice	g	94	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 3042
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 514 / 3042
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	37
	debljina sisa	g	99	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	100	0	36

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 2604 i 2601

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