

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 3042
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	99	0	36
	fitnes	g	105	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-27	85	364	-33	42
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1	84	-3.4	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.3	83	7.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	84	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	83	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	101	-1	36
	randman	g	107	-1	75	98	0	36
	klase mesa	g	99	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	91	0	84	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	85	93	-1	37
	mastitis	g	93	0	64	101	1	36
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	0	37
	vitalnost	g	112	-1	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	100	-1	37
	visina križa	g	94	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	73	91	0	37
	dubina trupa	g	89	-1	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	37
	putice	g	91	1	71	96	0	37
	visina papaka	g	98	1	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 3042
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	98	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima