

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631532
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 233
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	77	107	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	99	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	108	0	36
	fitnes	g	96	-2	81	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-71	80	334	-75	42
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-3.2	79	-8.3	-3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.9	78	3.6	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	36
	randman	g	105	0	73	107	-1	35
	klase mesa	g	113	2	72	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	109	-2	34
	perzistencija	g	99	-1	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	97	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	1	37
	mastitis	g	89	-1	59	97	0	30
	ciste	g	108	-1	64	106	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	103	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	99	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	37
	visina križa	g	104	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	1	71	105	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	36
	putice	g	98	1	70	102	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	60	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631532
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 233
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	98	0	68	94	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	77	111	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	113	1	72	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	70	101	-1	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima