

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1392 / 1822
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1415 / 1822
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	81	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	37
	fitnes	g	94	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	85	68	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	84	5.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	83	-0.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	0	37
	randman	g	102	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	102	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	103	0	38
	mastitis	g	96	0	67	99	0	36
	ciste	g	90	0	70	96	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	69	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	38
	visina križa	g	98	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	102	0	38
	putice	g	102	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1392 / 1822
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1415 / 1822
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	92	0	72	93	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	95	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	0	37

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima