

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	2	76	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	3	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	99	-1	30
	fitnes	g	109	0	79	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	102	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	240	81	80	86	38
	dnevna kol. masti	g	-1.2	3.8	80	-0.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	4.6	78	4	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.08	80	-0.05	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	78	0.01	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	103	-1	31
	randman	g	96	0	70	98	-1	31
	klase mesa	g	100	0	68	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	101	-1	32
	perzistencija	g	92	-1	80	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	104	-1	33
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	0	35
	mastitis	g	102	-1	58	102	-1	28
	ciste	g	109	0	62	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	102	0	29
	plodnost	g	110	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	-1	32
	vitalnost	g	107	1	65	105	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	1	29
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	100	-1	34
	visina križa	g	98	1	75	101	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	69	101	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	67	100	-1	31
	dubina trupa	g	99	1	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	71	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	94	0	32
	putice	g	112	-1	66	107	-1	31
	visina papaka	g	115	0	57	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	67	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	99	-1	32
	susp. ligament	g	97	-1	64	96	-1	30
	dubina vimena	g	96	-1	74	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	103	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	98	1	31

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima