

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3970 / 3976
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3930 / 3976
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	-2	81	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	83	-1	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	86	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-16	86	-167	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-19.9	0	85	-14	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-0.6	84	-2.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	85	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	113	-1	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	98	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	91	-1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	94	0	36
	visina križa	g	94	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	73	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	35
	putice	g	105	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	106	-1	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 3970 / 3976
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3930 / 3976
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	94	1	35
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	96	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-3	75	104	-3	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima