

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 298
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 298
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	115	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	102	1	35
	fitnes	g	103	0	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-47	77	449	-22	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	1.2	77	17.6	1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-3.1	76	12.9	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.04	77	-0.01	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	76	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	2	74	102	1	35
	randman	g	95	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	103	1	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	108	1	31
	perzistencija	g	104	1	77	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	98	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	-1	35
	mastitis	g	99	2	57	100	0	28
	ciste	g	99	-1	61	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	-1	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	101	0	34
	vitalnost	g	100	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	62	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	103	2	35
	visina križa	g	102	-1	76	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	70	100	1	34
	širina zdjelice	g	103	-1	69	98	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	72	109	0	34
	putice	g	104	1	67	101	0	33
	visina papaka	g	92	1	56	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	104	-1	33
dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	97	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646612**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 298**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201027993**

Datum rođenja: **07.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 298**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	71	99	0	34
	susp. ligament	g	96	1	65	96	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	105	1	35
	duljina sisa	g	107	-1	80	110	1	36
	debljina sisa	g	99	0	70	107	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	68	91	-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 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 bez rogova