

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 74
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 74
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-5	75	110	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-5	84	107	-3	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	103	-1	32
	fitnes	g	105	-1	80	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	81	107	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-205	77	631	-148	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-5	76	10.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-7.1	75	9	-6.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.04	76	-0.17	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.15	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	-1	32
	randman	g	104	-3	72	106	-1	31
	klase mesa	g	100	0	71	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	105	-1	30
	perzistencija	g	113	0	77	106	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	-1	32
	protok mlijeka	g	108	-2	83	106	0	33
	mastitis	g	105	-3	58	102	-1	26
	ciste	g	96	1	62	96	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	60	95	-1	27
	plodnost	g	98	1	69	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	96	1	31
	vitalnost	g	101	1	68	102	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	3	66	94	2	29
	skupna ocj. noge	g	96	-2	61	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	100	-2	33
	visina križa	g	97	-1	75	100	-1	32
	duljina leđa	g	97	-1	69	98	-2	30
	širina zdjelice	g	92	-1	68	94	-1	30
	dubina trupa	g	95	-1	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	95	1	71	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	72	93	-2	31
	putice	g	98	-1	66	98	0	29
visina papaka	g	101	0	57	100	1	27	
dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	103	0	29	
dulj. zad. vimena	g	95	-4	67	99	-2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 74**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 74**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	99	0	30
	susp. ligament	g	99	0	65	95	0	29
	dubina vimena	g	106	-1	75	104	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	79	99	1	32
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	100	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	69	102	1	29

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima