

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 16
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	117	1	72	106	0	31
	fitnes	g	101	0	79	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	-24	78	631	23	38
	dnevna kol. masti	g	14.6	-3.4	77	7.2	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-3.5	76	8.1	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	77	-0.21	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.03	76	-0.16	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	111	0	32
	randman	g	109	1	71	102	0	30
	klase mesa	g	113	1	71	104	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	101	-1	30
	perzistencija	g	98	-1	77	95	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	110	0	32
	protok mlijeka	g	95	1	83	97	0	33
	mastitis	g	93	-2	58	100	0	27
	ciste	g	101	0	62	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	104	0	28
	plodnost	g	102	1	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	102	1	31
	vitalnost	g	97	0	67	98	-1	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	98	0	28
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	89	-1	61	93	-1	28
	skupna ocj. vime	g	84	-3	81	97	-1	33
	visina križa	g	100	0	76	106	1	34
	duljina leđa	g	103	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	-1	31
	dubina trupa	g	102	-1	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	1	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	92	-1	31
	putice	g	90	1	67	95	0	30
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	107	-1	31
dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646568**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201342812**

Datum rođenja: **14.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 16**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	71	100	1	31
	susp. ligament	g	98	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	79	-1	76	92	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	80	96	-1	34
	debljina sisa	g	95	-1	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	106	1	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	100	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima