

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 866
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 866
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	105	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	101	-4	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	93	-1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-64	80	80	-189	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2	79	0.2	-5.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.3	79	4.1	-5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	36
	randman	g	105	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	-1	37
	mastitis	g	94	-1	62	99	-1	34
	ciste	g	97	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	91	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	108	-1	37
	visina križa	g	114	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	115	1	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	118	2	72	109	0	36
	dubina trupa	g	116	2	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	93	0	36
	putice	g	102	0	70	98	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	98	-1	36
dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646881**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 866**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 866**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	106	-1	36
	susp. ligament	g	101	1	69	102	0	36
	dubina vimena	g	106	1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	94	-1	82	90	-1	37
	debljina sisa	g	113	0	73	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	77	103	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova