

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834893**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 1801**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 1801**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	34
	fitnes	g	110	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	79	663	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	78	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	77	19.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	111	0	34
	randman	g	91	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	36
	mastitis	g	92	0	63	100	0	33
	ciste	g	105	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	35
	visina križa	g	79	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	putice	g	93	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	106	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1801
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 1801
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	106	0	35
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2502 i 2501
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 s rogovima