

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): **540 / 811**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 811**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	95	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	79	282	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	78	6.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	77	10.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	36
	randman	g	104	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	37
	mastitis	g	96	0	61	99	0	33
	ciste	g	97	0	66	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		62	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	37
	visina križa	g	116	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	115	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	117	0	72	109	0	36
	dubina trupa	g	115	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	36
	putice	g	103	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	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): 540 / 811
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 811
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	91	0	37
	debljina sisa	g	113	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		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 2505 i 2504
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	monogenско 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