

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): **449 / 760**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 760**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	-1	34
	fitnes	g	95	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-22	78	334	-35	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.1	78	6.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.2	77	10.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	99	-1	35
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	96	-1	60	101	-1	31
	ciste	g	96	1	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	109	0	35
	visina križa	g	116	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	115	-1	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	118	0	71	112	0	34
	dubina trupa	g	115	1	70	106	0	34
	položaj zdjelice	g	98	1	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	74	92	0	34
	putice	g	103	1	70	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	113	1	73	109	-1	35

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): 449 / 760
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 760
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	104	-1	77	106	0	35
	duljina sisa	g	96	1	81	93	0	35
	debljina sisa	g	112	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	34

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova