

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): 455 / 750

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 750

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	34
	fitnes	g	95	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	78	369	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	11.8	0	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	74	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	71	100	0	34
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	35
	mastitis	g	97	0	59	102	0	31
	ciste	g	95	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	0	35
	visina križa	g	116	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	116	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	118	0	71	112	0	34
	dubina trupa	g	114	0	70	106	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	92	0	34
	putice	g	102	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	73	110	0	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): 455 / 750
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 750
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	105	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	95	0	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	99	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova