

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): 431 / 718
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 718
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	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	110	0	34
	fitnes	g	95	2	81	103	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-33	78	369	-25	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.7	78	7.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.4	77	11.8	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	110	-1	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	100	-1	34
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	101	1	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	-1	35
	mastitis	g	97	0	59	102	0	31
	ciste	g	95	2	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	71	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	93	1	70	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	97	-1	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	-2	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	2	74	92	1	34
	putice	g	102	-1	69	101	0	34
	visina papaka	g	105	-1	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	1	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): 431 / 718
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 718
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	-1	34
	dubina vimena	g	105	2	77	106	0	35
	duljina sisa	g	95	1	81	93	1	35
	debljina sisa	g	112	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-2	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	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 2408 i 2407
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