

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	36
	fitnes	g	100	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	80	425	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	9.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	106	0	36
	randman	g	101	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	87	0	79	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	37
	mastitis	g	95	0	62	99	0	32
	ciste	g	101	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	33
	visina križa	g	96	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	0	32
	putice	g	98	0	72	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	64	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova