

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 313
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 313
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	101	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	78	296	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	77	3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	34
	randman	g	115	0	73	112	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	116	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	35
	mastitis	g	98	0	56	106	0	28
	ciste	g	101	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	109	0	35
	visina križa	g	93	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	34
	putice	g	102	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	111	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 313
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 313
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	107	0	34
	dubina vimena	g	88	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	119	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima