

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 1975
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 1975
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	2	75	109	0	36
	fitnes	g	122	-2	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-34	79	19	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.4	79	0.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.8	78	3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	107	-1	36
	randman	g	105	2	75	105	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	107	-1	37
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	-1	38
	mastitis	g	103	0	64	106	-1	35
	ciste	g	116	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	-2	73	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	103	-1	37
	visina križa	g	94	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	0	37
	dubina trupa	g	97	1	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	37
	putice	g	108	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 1975
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 1975
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	70	100	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	1	37
	debljina sisa	g	87	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima