

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 240
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 240
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	118	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	-1	34
	fitnes	g	108	-1	81	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	17	79	572	-4	35
	dnevna kol. masti	g	25.2	0.5	78	20.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-0.1	77	20.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	106	1	34
	randman	g	105	1	74	103	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	106	-1	31
	perzistencija	g	101	-2	78	101	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	35
	mastitis	g	100	1	58	101	-1	28
	ciste	g	100	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	1	34
	vitalnost	g	111	-1	71	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	70	91	-3	34
	skupna ocj. noge	g	85	-1	64	92	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	97	1	78	92	0	35
	duljina leđa	g	95	1	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	89	-1	34
	dubina trupa	g	97	1	71	92	1	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	101	-2	34
	putice	g	86	-1	70	91	-1	34
	visina papaka	g	101	-1	61	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	107	0	34
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 240
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 240
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	97	1	35
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	89	2	73	92	2	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	107	1	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima