

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): 44 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 152
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	73	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	82	116	-3	37
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		29
	fitnes	g	110	-1	78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-127	74	654	-137	32
	dnevna kol. masti	g	23.7	-3	73	20.3	-4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-3.5	72	24.3	-3.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	73	-0.08	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115		70	110		29
	randman	g	108		70	108		29
	klase mesa	g	103		68	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	67	108		30
	perzistencija	g	101	0	73	101	13	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	106		36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	107	11	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	15	33
	mastitis	g	98	-1	54	101	-2	26
	ciste	g	102	4	60	102	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	102	3	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	100	-1	32
	vitalnost	g	113	1	69	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	98	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	92	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	3	27
	skupna ocj. noge	g	89	-2	59	96	-5	26
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	105	-3	30
	visina križa	g	97	1	74	93	0	29
	duljina leđa	g	96	-1	68	93	0	27
	širina zdjelice	g	96	1	67	92	1	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	91	0	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	101	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	102	-1	28
	putice	g	89	-1	65	95	-4	27
	visina papaka	g	104	1	55	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	106	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	66	106	-3	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	101	-1	28	

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): 44 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 152
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	26
	dubina vimena	g	96	-1	74	98	-2	28
	duljina sisa	g	104	1	78	107	0	29
	debljina sisa	g	87	-1	68	91	-1	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	109	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	107	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	1	28
	čistoća vimena	g	106	1	66	104	1	27

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 2304 i 2303

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