

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	65	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	4	82	118	2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-2	78	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	74	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	137	73	570	3	32
	dnevna kol. masti	g	30.9	6.8	73	27.5	4.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	4.7	72	23.8	1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	73	0.05	0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	66	103		30
	perzistencija	g	102	-1	73	105	26	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104		36
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	107	26	32
	protok mlijeka	g	101	4	81	101	24	34
	mastitis	g	97	-3	53	99		26
	ciste	g	95	0	59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	103		32
	vitalnost	g	109	-2	68	106		33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	64	92	-1	25
	skupna ocj. noge	g	106	1	58	101	-1	24
	skupna ocj. vime	g	103	1	78	102	-3	28
	visina križa	g	100	1	74	100	0	27
	duljina leđa	g	100	3	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	91	1	66	94	-1	26
	dubina trupa	g	93	1	65	96	-2	25
	položaj zdjelice	g	105	-2	69	104	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	3	70	107	0	26
	putice	g	98	-1	64	97	-1	25
	visina papaka	g	100	0	54	98	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	105	2	65	99	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	117	4	65	110	2	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	68	98	-3	26
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	94	0	73	97	-4	27
	duljina sisa	g	110	1	77	106	1	28
	debljina sisa	g	97	0	67	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	1	27
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	-6	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	104	-1	27
	čistoća vimena	g	102	1	66	101	-1	26

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