

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): 01.08.2024
 Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 240
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 240
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	116	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-1	80	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-25	78	459	-28	36
	dnevna kol. masti	g	31	-1.1	77	26.7	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-0.6	77	19.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	100	-2	31
	perzistencija	g	105	-1	78	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	105	-2	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	36
	mastitis	g	95	-1	57	97	-2	27
	ciste	g	94	1	62	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	103	1	34
	vitalnost	g	107	-2	70	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-3	69	87	-3	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	99	0	35
	visina križa	g	98	-1	78	98	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	-1	71	91	-1	34
	dubina trupa	g	94	1	70	97	1	34
	položaj zdjelice	g	106	-2	74	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	74	106	-2	34
	putice	g	95	0	69	93	-1	34
	visina papaka	g	98	0	59	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	1	34
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	70	110	0	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 240
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 240
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	97	0	34
	susp. ligament	g	100	-1	67	99	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	77	96	1	35
	duljina sisa	g	110	1	81	106	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	104	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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