

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 251
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 251
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	71	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	78	463	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	78	26.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	77	18.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	36
	mastitis	g	95	0	58	97	0	28
	ciste	g	92	0	64	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	88	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	71	91	0	35
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	35
	putice	g	94	0	70	92	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	111	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 251
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 251
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	35

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 2503 i 2502
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