

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): 01.04.2025
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 253
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	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	79	436	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	78	26.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	18.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	94	0	60	95	0	29
	ciste	g	93	0	65	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	107	0	35
	putice	g	95	0	70	92	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	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): 01.04.2025
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	112	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	96		32

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 2505 i 2504

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