

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 238
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 238
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	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	35
	fitnes	g	100	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	78	334	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	77	23.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	15.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	36
	randman	g	97	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	32
	perzistencija	g	111	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	99	0	37
	mastitis	g	105	0	56	99	0	28
	ciste	g	100	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	69	88	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	94	0	31
	visina križa	g	102	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	94	0	31
	širina zdjelice	g	89	0	71	88	0	31
	dubina trupa	g	87	0	70	88	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	74	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	109	0	31
	putice	g	95	0	69	95	0	30
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 238
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 238
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	73	89	0	31
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	30
	dubina vimena	g	98	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	114	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	31

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima