

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 223
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 223
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	101	0	35
	fitnes	g	100	1	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-65	78	334	24	37
	dnevna kol. masti	g	25.5	-0.8	77	23.7	0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.6	76	15.6	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	77	0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	-1	36
	randman	g	97	-2	74	101	-1	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	1	32
	perzistencija	g	111	4	77	106	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	99	0	37
	mastitis	g	105	0	56	99	1	28
	ciste	g	100	0	62	97	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	94	-2	35
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-3	69	88	-2	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	91	-2	82	94	-4	31
	visina križa	g	102	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	94	-1	31
	širina zdjelice	g	89	-2	71	88	-1	31
	dubina trupa	g	87	0	70	88	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	74	109	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	109	2	74	102	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	74	109	1	31
	putice	g	95	-1	69	95	-2	30
	visina papaka	g	100	-1	59	97	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 223
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 223
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	73	89	-3	31
	susp. ligament	g	94	0	67	96	-1	30
	dubina vimena	g	98	0	77	94	-3	32
	duljina sisa	g	114	-1	81	107	1	32
	debljina sisa	g	101	-1	72	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	106	1	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 2404 i 2402

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