

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1303
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	120	-2	78	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110		76	110		34
	fitnes	g	113	-2	83	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-92	79	717	-58	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.3	79	14.2	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-2.8	78	19	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	79	-0.17	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	115		76	114		34
	randman	g	102		76	103		34
	klase mesa	g	108		75	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	103	-1	33
	perzistencija	g	103	-1	79	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	111	0	34
	protok mlijeka	g	104	1	86	102	0	35
	mastitis	g	97	1	63	99	0	31
	ciste	g	104	1	67	104	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	111	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	0	34
	vitalnost	g	99	-1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	-1	31
	visina križa	g	99	0	79	101	0	32
	duljina leđa	g	110	1	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	110	2	73	108	0	32
	dubina trupa	g	100	1	73	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	95	-1	31
	putice	g	107	0	72	103	-1	31
	visina papaka	g	104	1	65	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	105	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613910**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 1303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201370562**

Datum rođenja: **23.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **511 / 1303**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	31
	dubina vimena	g	104	-1	79	102	-1	32
	duljina sisa	g	107	-1	83	99	0	32
	debljina sisa	g	107	0	74	104	-1	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	108	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	103	-1	31
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima