

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1429 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 30.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1399 / 2776
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	44
	fitnes	g	95	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	79	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	20.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	44
	randman	g	98	0	75	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	115	0	46
	mastitis	g	89	0	63	94	0	39
	ciste	g	98	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	46
	visina križa	g	89	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	44
	putice	g	95	0	71	95	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201302091**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1429 / 2776**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1399 / 2776**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima