

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 1158
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1158
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	76	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	117		73	112		34
	fitnes	g	97	2	81	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	52	78	272	-23	35
	dnevna kol. masti	g	29.7	2.9	77	20.1	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	1.8	76	15.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122		74	112		34
	randman	g	107		73	107		34
	klase mesa	g	113		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	2	71	97		35
	perzistencija	g	99	0	77	100	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	103		39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	11	35
	protok mlijeka	g	102	2	84	99	11	36
	mastitis	g	93	3	58	101		32
	ciste	g	103	1	65	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	113		34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	105		35
	vitalnost	g	105	1	69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	96	3	66	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	1	33
	visina križa	g	98	2	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	72	106	3	33
	dubina trupa	g	110	0	71	100	4	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	74	90	-4	33
	putice	g	102	0	70	102	-1	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	3	33
	kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494183**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 1158**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 1158**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	1	68	115	4	33
	dubina vimena	g	84	0	77	96	-4	33
	duljina sisa	g	79	1	81	85	-2	33
	debljina sisa	g	100	-1	72	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	130	1	78	115	6	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	115	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	125	1	76	115	4	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-1	33

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima