

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 46
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	117		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	84	113	2	45
	indeks mesnatosti	g	92	-1	71	91	-1	42
	fitnes	g	110	-3	78	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	115		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	69	76	687	60	43
	dnevna kol. masti	g	17.4	3.7	75	12.8	1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	2.5	74	22.7	4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.18	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.02	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	72	91	-1	42
	randman	g	93	0	72	94	-1	41
	klase mesa	g	97	0	70	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	110		38
	perzistencija	g	107	-1	75	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106		44
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	43
	protok mlijeka	g	104	2	81	102	0	44
	mastitis	g	106	-1	52	106	-2	32
	ciste	g	101	0	60	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	66	110	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	76	108	5	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	101	-2	41
	vitalnost	g	105	-3	66	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	-6	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	67	91	-4	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	102	-4	37
	skupna ocj. vime	g	113	3	78	116	1	43
	visina križa	g	97	-1	76	100	-5	43
	duljina leđa	g	102	0	71	104	-5	41
	širina zdjelice	g	97	0	69	102	-5	41
	dubina trupa	g	103	-1	67	104	-3	40
	položaj zdjelice	g	112	1	71	101	4	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	92	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	71	96	-3	41
	putice	g	95	-2	66	99	-2	40
	visina papaka	g	97	-2	55	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	112	1	40
	dulj. zad. vimena	g	112	4	68	110	3	40
kut pred. vimena	g	106	1	70	109	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526167**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 46**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 46**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	64	108	3	39
	dubina vimena	g	100	0	75	103	-2	43
	duljina sisa	g	100	1	79	92	-1	44
	debljina sisa	g	89	-1	70	88	-1	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	112	2	43
	položaj prednjih sisa	g	111	2	81	105	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	109	2	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	105	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima