

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711162**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 940**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **757 / 940**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	120	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112		71	109		39
	fitnes	g	116	0	80	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-21	75	402	-23	40
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.7	74	15.4	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.4	74	13.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113		72	110		40
	randman	g	105		72	105		40
	klase mesa	g	111		71	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	111	1	38
	perzistencija	g	95	-2	74	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	105	-1	43
	mastitis	g	110	-2	59	109	0	34
	ciste	g	107	2	63	105	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	111	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	78	110	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	108	-1	42
	visina križa	g	120	-1	75	111	0	40
	duljina leđa	g	114	-1	69	108	-1	38
	širina zdjelice	g	114	-1	68	109	-1	37
	dubina trupa	g	106	-2	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-2	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	72	99	1	39
	putice	g	99	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	100	-1	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	92	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	71	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 940
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 940
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	64	111	0	36
	dubina vimena	g	117	-1	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	103	-1	79	103	-1	42
	debljina sisa	g	88	0	68	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	110	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	0	37

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 2408 i 2407
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