

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 933**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 933**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	116	0	39
	fitnes	g	105	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	74	553	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	73	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	72	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	118	0	39
	randman	g	109	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	113	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	99	0	56	102	0	32
	ciste	g	103	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	115	0	42
	visina križa	g	100	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	88	0	38
	putice	g	98	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	69	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 933
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 933
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima