

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 962**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 962**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	112	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1119	0	74	864	0	40
	dnevna kol. masti	g	43.6	0	74	31.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.8	0	73	30.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	82	99	0	43
	mastitis	g	100	0	57	105	0	33
	ciste	g	99	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	115	0	42
	visina križa	g	101	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	39
	putice	g	102	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 962
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 962
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	63	116	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	84	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	115	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	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 2501 i 2412
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