

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201676616**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 521**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **11.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 521**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	82	126	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	103	0	38
	fitnes	g	107	0	78	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	0	74	1032	0	39
	dnevna kol. masti	g	44.9	0	73	34.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	72	37.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	105	0	38
	randman	g	102	0	71	100	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	73	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	101	0	39
	protok mlijeka	g	131	0	82	118	0	43
	mastitis	g	101	0	56	96	0	31
	ciste	g	102	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	112	0	41
	visina križa	g	97	0	74	99	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	69	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	105	0	37
	putice	g	99	0	64	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	54	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	105	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	69	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 521
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 521
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	62	117	0	34
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	0	74	119	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	72	117	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	36

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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima