

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): **103 / 493**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **11.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 493**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	73	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	4	82	127	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	1	38
	fitnes	g	108	-1	78	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	124	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	146	73	1083	53	39
	dnevna kol. masti	g	47.1	5.1	73	35.5	1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	4.5	72	38.6	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	72	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	105	0	38
	randman	g	101	-2	70	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	105	-1	36
	perzistencija	g	109	-2	73	107	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	74	101	0	39
	protok mlijeka	g	131	1	82	118	0	42
	mastitis	g	101	-1	55	95	-1	30
	ciste	g	103	0	59	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	-2	71	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	98	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-5	64	90	-4	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	3	79	113	3	41
	visina križa	g	96	1	73	99	1	39
	duljina leđa	g	101	2	67	102	2	36
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	64	98	1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	105	1	37
	putice	g	97	-1	64	94	0	35
	visina papaka	g	99	-1	54	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	2	64	105	2	35
	dulj. zad. vimena	g	103	3	65	106	4	35
	kut pred. vimena	g	109	3	69	106	1	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): 103 / 493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 493
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	62	117	1	34
	dubina vimena	g	103	0	73	102	1	39
	duljina sisa	g	92	-1	78	98	-1	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	3	74	119	3	39
	položaj prednjih sisa	g	118	1	82	119	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	72	118	1	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima