

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694867**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4316 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201450332**

Datum rođenja: **29.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4567 / 5188**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	109	1	43
	fitnes	g	99	1	82	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-23	79	322	-33	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.3	78	15.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.6	78	14.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	0	43
	randman	g	102	0	75	109	1	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	72	106	1	42
	perzistencija	g	92	1	78	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	46
	mastitis	g	103	1	61	103	0	38
	ciste	g	98	0	66	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	93	-1	43
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	-2	45
	visina križa	g	97	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	90	1	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	104	0	43
	putice	g	94	0	70	99	-2	42
	visina papaka	g	103	-1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	102	-1	42
	kut pred. vimena	g	114	1	74	113	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4316 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4567 / 5188
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-3	79	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	98	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima