

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1677 / 5188**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1940 / 5188**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	101		75	104		37
	fitnes	g	115	-1	82	110	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-26	79	364	39	39
	dnevna kol. masti	g	13	-0.6	78	17.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1	78	19.8	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.03	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107		76	109		37
	randman	g	101		76	103		37
	klase mesa	g	97		74	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	106	0	37
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	112	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	85	98	-1	39
	mastitis	g	117	0	61	109	0	35
	ciste	g	99	-1	67	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	105	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	96	-1	38
	vitalnost	g	119	0	72	107	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	-3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	100	2	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	-2	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	-2	39
	visina križa	g	106	-1	79	106	2	39
	duljina leđa	g	101	0	74	104	1	38
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	3	38
	dubina trupa	g	103	2	71	105	4	38
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	103	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	103	-2	38
	putice	g	104	-1	71	100	-1	38
	visina papaka	g	106	-1	62	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	108	3	38
	kut pred. vimena	g	106	0	74	109	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1677 / 5188**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1940 / 5188**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	78	101	-3	39
	duljina sisa	g	104	2	82	102	0	39
	debljina sisa	g	93	1	73	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	103	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima