

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201737561**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 113**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **13.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 113**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	74	131	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	115	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	108	0	38
	fitnes	g	118	0	79	122	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	127	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1289	-64	75	1131	-115	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.4	74	21.4	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.3	73	20.7	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	0	74	-0.28	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	73	-0.21	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	111	0	38
	randman	g	107	0	71	104	-1	39
	klase mesa	g	108	0	70	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	118	-4	37
	perzistencija	g	108	-1	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	110	-1	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	-1	44
	mastitis	g	121	-1	57	119	1	32
	ciste	g	107	-2	62	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	98	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	106	4	70	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	108	0	42
	visina križa	g	100	1	75	106	1	40
	duljina leđa	g	105	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	67	104	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	98	0	39
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	108	0	57	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	107	1	71	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737561
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 113
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 113
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	64	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	111	1	40
	duljina sisa	g	104	-1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	110	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	74	105	1	40
	čistoća vimena	g	104	-1	67	101	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 2412 i 2411
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 bez rogova