

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201737585**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 113**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **23.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 113**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-1	74	130	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	1	71	109	0	38
	fitnes	g	127	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	-1	81	130	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	-43	75	1181	-71	40
	dnevna kol. masti	g	15.5	0.1	74	21.6	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.6	74	27.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	74	-0.3	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	74	-0.16	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	72	104	0	38
	randman	g	121	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	-1	68	121	-1	37
	perzistencija	g	108	-1	75	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	102	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	84	115	-1	43
	mastitis	g	124	1	58	111	0	32
	ciste	g	106	-3	62	105	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	109	2	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	114	0	42
	visina križa	g	103	1	75	105	1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	68	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	100	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	73	100	-1	39
	putice	g	101	1	66	105	2	36
	visina papaka	g	112	0	58	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201737585
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 113
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 113
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	65	112	0	36
	dubina vimena	g	118	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	82	1	79	90	0	42
	debljina sisa	g	83	0	69	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova