

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	3	72	126	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	5	82	120	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	102	0	41
	fitnes	g	115	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1202	156	73	1185	20	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	7.3	73	23.1	1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	5.1	72	31.8	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	73	-0.28	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	104	1	42
	randman	g	104	0	70	101	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	107	2	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	74	109	1	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	106	0	43
	mastitis	g	111	1	53	107	0	31
	ciste	g	99	-1	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	65	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	104	0	39
	vitalnost	g	111	0	67	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	113	0	42
	visina križa	g	98	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	100	0	67	101	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	66	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-2	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	101	1	38
	putice	g	103	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	115	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	1	65	107	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	68	105	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695902**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 9**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201161454**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	62	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	110	0	78	109	-1	42
	debljina sisa	g	104	-1	67	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	117	-1	74	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	1	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	103	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	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 2404 i 2402

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