

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201602387**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 132**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200700517**

Datum rođenja: **23.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 132**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	73	116	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	114		71	108		33
	fitnes	g	112	1	78	107	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	113	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-161	75	422	-150	33
	dnevna kol. masti	g	27.3	-4.2	74	16.2	1.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-5.3	73	10.6	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.04	74	-0.01	0.09	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	-0.05	0.04	32
3.Meso	neto prirast	g	125		73	112		34
	randman	g	111		71	105		32
	klase mesa	g	103		71	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	66	105	-1	30
	perzistencija	g	106	0	74	105	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	109	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	81	99	-1	34
	mastitis	g	108	2	54	106	2	26
	ciste	g	105	0	59	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	66	101	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	71	104	2	32
	vitalnost	g	100	0	67	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	98	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	78	102	6	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	104	0	33
	visina križa	g	118	-1	75	102	6	34
	duljina leđa	g	114	0	69	103	6	32
	širina zdjelice	g	109	0	67	102	3	31
	dubina trupa	g	113	-2	66	102	4	31
	položaj zdjelice	g	105	3	70	104	2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	70	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	70	92	-1	31
	putice	g	100	3	65	102	2	31
	visina papaka	g	108	2	54	106	2	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	66	95	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	67	97	-1	31
	kut pred. vimena	g	104	2	69	102	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 132
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	63	104	-2	30
	dubina vimena	g	108	2	74	106	2	33
	duljina sisa	g	100	1	79	105	-1	34
	debljina sisa	g	100	2	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	103	3	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	98	-1	67	101	0	31

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