

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201681961**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 150**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200700512**

Datum rođenja: **23.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 150**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	33
	fitnes	g	112	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	77	370	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	77	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	6.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	101	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	102	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	34
	mastitis	g	99	0	55	101	0	26
	ciste	g	104	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	102	0	34
	visina križa	g	95	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	32
	putice	g	98	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	92	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	72	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 150
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 150
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	94	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	104	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	33

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima