

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	33
	fitnes	g	108	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	78	104	0	34
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	0.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	0.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	113	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	98	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	105	0	34
	mastitis	g	106	0	57	106	0	27
	ciste	g	102	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	34
	visina križa	g	92	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	89	0	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	33
	putice	g	101	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	73	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima