

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 141**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 141**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	36
	fitnes	g	119	0	78	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	76	155	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	75	3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	74	4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	36
	randman	g	116	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	114	0	32
	perzistencija	g	118	0	75	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	0	37
	mastitis	g	112	0	55	110	0	28
	ciste	g	106	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	108	0	36
	visina križa	g	97	0	76	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	34
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	71	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	34
	putice	g	102	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	87	0	67	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	84	0	68	90	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 141**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 141**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	33
	dubina vimena	g	117	0	75	115	0	36
	duljina sisa	g	112	0	79	103	0	37
	debljina sisa	g	108	0	69	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	68	97	0	34

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima