

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201681988**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraču SI (GZW): **134 / 172**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **136 / 172**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	100	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	79	471	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	103	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	45
	mastitis	g	106	0	58	110	0	34
	ciste	g	92	0	63	98	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	45
	visina križa	g	95	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	42
	putice	g	105	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 172
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 172
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	101	0	39

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova