

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): **131 / 168**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **133 / 168**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	111	0	43
	fitnes	g	100	-2	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-42	79	471	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-2.6	78	1.2	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.9	78	10.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	78	-0.21	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	103	-1	73	107	0	41
	klase mesa	g	110	0	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	105	-1	39
	perzistencija	g	105	-2	78	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	1	45
	mastitis	g	106	0	58	110	-1	34
	ciste	g	92	-3	63	98	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		62	104		36
	plodnost	g	90	-3	70	104	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	108	-2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	-1	45
	visina križa	g	95	2	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	94	0	42
	putice	g	105	-1	70	103	-2	41
	visina papaka	g	100	-1	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	100	-1	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): 131 / 168
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	105	-2	42
	susp. ligament	g	93	0	68	96	1	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	88	-2	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	101		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 2508 i 2504
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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova