

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): **113 / 150**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 150**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	42
	fitnes	g	102	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	77	481	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	10.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	105	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	83	97	0	45
	mastitis	g	106	0	56	112	0	32
	ciste	g	94	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	110	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	44
	visina križa	g	93	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	41
	putice	g	106	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	100	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	41

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): 113 / 150
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 150
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	97	0	39
	dubina vimena	g	96	0	76	107	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova