

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): 81 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 91 / 132**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	112	1	42
	fitnes	g	102	1	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-146	76	458	-127	42
	dnevna kol. masti	g	5.7	-3.7	75	6.3	-3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-4.4	74	12.2	-3.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	75	-0.15	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	3	74	114	3	43
	randman	g	106	1	72	108	0	41
	klase mesa	g	110	0	71	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	106	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	1	44
	mastitis	g	108	3	55	113	1	32
	ciste	g	94	-1	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	72	110	1	40
	vitalnost	g	97	-1	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	100	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	66	109	1	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	102	-1	43
	visina križa	g	93	0	76	100	1	43
	duljina leđa	g	98	2	70	102	3	40
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	106	1	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	2	71	108	1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	2	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	72	94	-2	40
	putice	g	107	1	66	106	2	38
	visina papaka	g	100	1	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	67	98	-3	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	99	-2	39
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	-1	39

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): **81 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 132**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	64	98	-2	37
	dubina vimena	g	95	0	75	107	1	42
	duljina sisa	g	89	0	79	102	1	43
	debljina sisa	g	104	1	69	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	92	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	95	0	41
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	1	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 2408 i 2407
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