

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1006 / 4275**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **03.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 4275**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	37
	fitnes	g	101	0	85	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	80	25	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	80	17.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	80	3.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	80	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	91	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	88	102	0	39
	mastitis	g	104	0	68	100	0	37
	ciste	g	99	0	71	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	102	0	39
	visina križa	g	94	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	92	0	39
	putice	g	96	0	74	98	0	38
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	98	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	78	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1006 / 4275**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **03.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 4275**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	73	98	0	38
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	39
	duljina sisa	g	95	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	38

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 2503 i 2502
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima