

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	42
	fitnes	g	102	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	78	332	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	77	3.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	10	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	43
	randman	g	102	0	71	96	0	40
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	107	0	45
	mastitis	g	113	0	55	108	0	32
	ciste	g	103	0	63	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	91	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	88	0	64	90	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	44
	visina križa	g	92	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	42
	putice	g	107	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	82	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima