

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	34
	fitnes	g	99	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	80	-46	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	6.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	79	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	36
	mastitis	g	107	0	66	105	0	34
	ciste	g	102	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	89	0	35
	visina križa	g	90	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	89	0	35
	putice	g	110	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	79	0	87	84	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima