

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): 82 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	79	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	99	1	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-9	80	-98	-24	36
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.8	80	4.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.5	79	-1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	80	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	101	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	95	1	36
	perzistencija	g	92	1	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	-1	36
	mastitis	g	105	1	67	104	0	34
	ciste	g	99	-1	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		69	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	88	-1	35
	visina križa	g	90	-1	80	94	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	89	0	35
	putice	g	111	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	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): **82 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	91	0	35
	susp. ligament	g	92	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	87	83	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	97		34

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 2508 i 2504

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