

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): 85 / 119
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 119
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	4	74	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	84	110		39
	indeks mesnatosti	g	107	-7	73	109		34
	fitnes	g	105	6	78	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	337	76	367		35
	dnevna kol. masti	g	19.4	4.1	75	20.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	3.7	75	9.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.12	75	0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.1	75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-5	73	109		34
	randman	g	102	-5	72	103		34
	klase mesa	g	110	-4	71	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	7	67	102		32
	perzistencija	g	93	-6	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	3	80	107		38
	broj somatskih stanica	g	119	4	76	110		35
	protok mlijeka	g	96	7	82	100		36
	mastitis	g	106		51	104		27
	ciste	g	98		60	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	92	7	67	94		32
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	73	98		35
	vitalnost	g	107	5	69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	99		62	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	3	78	98	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	4	68	114	2	32
	skupna ocj. noge	g	103	-4	63	99	-3	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	95	-2	32
	visina križa	g	91	2	76	96	2	33
	duljina leđa	g	98	2	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	97	2	70	101	2	33
	dubina trupa	g	101	4	69	104	3	32
	položaj zdjelice	g	96	2	72	102	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	72	92	-1	32
	putice	g	111	-1	68	107	-2	32
	visina papaka	g	96	-3	60	102	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	98	-1	33
kut pred. vimena	g	98	1	71	94	0	32	

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): **85 / 119**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 119**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	75	96	-3	33
	duljina sisa	g	88	1	79	93	0	33
	debljina sisa	g	100	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	94	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	33

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 2104 i 2103

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	monogeno 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