

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 119
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 119
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	110	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	110	6	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	-1	34
	fitnes	g	91	-1	83	96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	103	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	41	80	245	193	41
	dnevna kol. masti	g	27.7	2.9	80	22.2	10.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	1.2	79	7.4	6.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0.14	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	34
	randman	g	115	0	75	107	-1	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	94	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	80	93	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	86	102	-1	35
	mastitis	g	101	-2	65	103	-1	33
	ciste	g	95	0	68	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	93	-1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	90	0	35
	visina križa	g	107	-1	79	101	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	117	1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	105	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	87	0	34
	putice	g	100	-1	71	104	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 119**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 119**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	75	94	0	34
	susp. ligament	g	103	1	70	100	0	34
	dubina vimena	g	89	-1	78	94	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	74	95	0	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima