

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1741
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1182 / 1741
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	109	0	36
	fitnes	g	112	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	80	389	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	80	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	36
	randman	g	120	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	115	0	65	109	0	34
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	111		68	108		36
	plodnost	g	110	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	114	0	38
	visina križa	g	108	0	80	107	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	37
	putice	g	112	0	73	111	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201731593**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1071 / 1741**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201302080**

Datum rođenja: **22.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1182 / 1741**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	94		36

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima