

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	80	-2	73	86	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	83	88	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	37
	fitnes	g	92	-1	78	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	79	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-816	-17	74	-563	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-30.4	-1.5	74	-23.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2	-0.5	73	-11.3	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	74	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	98	-1	37
	randman	g	110	1	70	105	0	37
	klase mesa	g	110	1	69	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	67	94	-1	37
	perzistencija	g	94	0	74	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	92	0	38
	protok mlijeka	g	81	-2	79	91	-1	39
	mastitis	g	94	-1	52	92	-1	34
	ciste	g	97	0	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	97	0	37
	vitalnost	g	93	-1	65	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	-1	76	96	0	32
	visina križa	g	88	-1	74	91	0	33
	duljina leđa	g	87	0	68	94	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	67	101	0	32
	dubina trupa	g	87	-1	66	92	1	32
	položaj zdjelice	g	106	1	69	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	69	90	0	32
	putice	g	105	0	65	104	0	32
	visina papaka	g	103	-1	57	102	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	94	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	68	100	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	63	91	0	32
	dubina vimena	g	93	0	73	98	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	76	93	1	33
	debljina sisa	g	114	-1	68	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	73	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	78	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	64	104	0	30
	čistoća vimena	g	100	-1	67	99	1	32

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 2112 i 2111

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	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima