

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 650**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 650**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63				114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	69	118	0	69	117	0	38
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	99	0	62	108	0	39
	fitnes	ok	94	0	67				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73				109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	484	0	61	484	0	61	499	0	35
	dnevna kol. masti	nm	32.5	0	69	32.5	0	69	28.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	56	17.9	0	56	18.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	69	0.15	0	69	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	108	0	65	111	0	40
	randman	ok	95	0	62	93	0	59	104	0	38
	klase mesa	ok	101	0	66	101	0	63	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	67				97	0	37
	perzistencija	nm	93	0	69	93	0	69	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	70				99	0	38
	broj somatskih stanica	nm	93	0	67	93	0	67	100	0	37
	protok mlijeka	nm	117	0	67	117	0	67	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	46	89	0	46	93	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57	105	0	37
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	0	73				110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	61				92	0	34
	skupna ocj. noge	no	104	0	56				107	0	32
	skupna ocj. vime	no	121	0	75				116	0	40
	visina križa	no	108	0	70				108	0	38
	duljina leđa	no	114	0	64				112	0	36
	širina zdjelice	no	107	0	63				106	0	35
	dubina trupa	no	120	0	61				115	0	35
	položaj zdjelice	no	88	0	66				95	0	36
	kut skoč. zgloba	no	91	0	66				94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	66				103	0	37
	putice	no	97	0	61				101	0	34
	visina papaka	no	102	0	53				104	0	31
	dulj. pred. vimena	no	114	0	61				117	0	35
	dulj. zad. vimena	no	119	0	62				123	0	35
kut pred. vimena	no	112	0	64				105	0	36	
susp. ligament	no	112	0	59				112	0	34	
dubina vimena	no	104	0	69				97	0	38	
duljina sisa	no	97	0	74				99	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 650**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 650**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	105	0	63				104	0	35
	smjer zad. sisa	no	109	0	70				111	0	38
	položaj pr. sisa	no	109	0	77				105	0	41
	položaj zad. sisa	no	100	0	62				101	0	35
	čistoća vimena	no	100	0	62				100	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima